

Floating Pond Fogger with LED Lights and Remote Controller

Single Disc

FOR MODEL:

- **Single Disc Floating Pond Fogger**
  (Item #99571)







Made in Italy for
Aquascape, Inc.
St. Charles, IL 60174 • Brampton,ON, L6T 5V7
www.aquascapeinc.com





Floating Pond Fogger with LED Lights

Installation & Maintenance Instructions

Congratulations on your purchase of the new Aquascape Floating Pond Fogger with LED Lights and Remote Controller! This single disc fogger is designed to float in your pond and create a misty effect over the water. The unit is supplied with a remote control to change the lighting effects, adjust the mist volume, and turn the fogger on/off. The fogger is also equipped with an automatic shut-off to prevent disc damage due to low water level.

Use of this Manual

- Please read this instruction manual thoroughly to make sure that you use it properly. This manual contains important information on first time use, general operation, maintenance and specific electrical operating specifications. It is recommended that you keep this manual in a handy location for quick reference, maintenance and troubleshooting in the future.

Features & Functions

- This fogger diffuses water into very small particles creating a "smoke-on-the-water" dry ice effect without the dry ice chemicals and without the need for any special handling, safety and health concerns. It generates negative ions. It also helps to increase the humidity and freshen the air.
- Changing LED lights create a comfortable and relaxing atmosphere. The design and thermatically sealed circuit make sure that it can work normally in the water all the time.
- The water-level sensor switch automatically turns the fogger off whenever the water level drops below the required depth. Once water is added, bringing the water level depth back to the required level, the fogger will automatically operate and the LED lights will turn on.
- The temperature sensor switch automatically turns the fogger off whenever the temperature is higher than that of normal operation.

1) Getting to Know Your Floating Pond Fogger

1.1 How it Works

- The fogger utilizes electrical ultrasound vibrations to produce the fog. The fog contains a large number of negative ions, which freshens the air and increases the humidity of the air. The fogger also utilizes multi-colored LED lighting.
- The fogger also has a water-level sensor switch that automatically turns off the unit when the water level drops; avoiding damage to the ceramic disc. The indicator light on the top of the fogger will turn on when there are low levels of water.
- The fogger includes a remote emitter and receiver, which can be used up to 15 meters from the actual fogger. This can turn the fogger and LED on/off, control the 16-mode lighting effects and adjust the fog volume.

Working Voltage (VAC)	Working Electric Current (A)	Ultrasonic Freq. (MHz)	Ceramic Disc Size (mm)
24	1.12	1.75	Ø 20

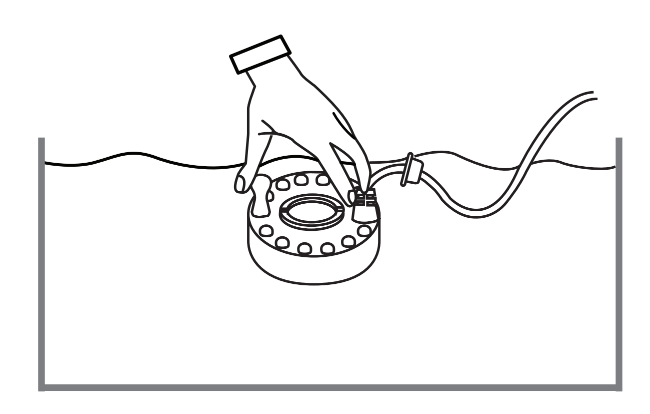
Fog Volume (ml/h)	Water Temp. (ºC)	Ceramic Disc Plating	Lifespan of Disc (hours)
≥ 300	0 ~ 50	Nickel or Titanium	> 3000

2) Operating Instructions


Be sure the transformer voltage is the same as your local power supply. If not, don't use this device until you have the correct voltage.

2.1 Place the Fogger

- Place the floating pond fogger in the water and submerge it until it is completely covered by water. If the water is too shallow the fogger will not turn on.
- Place the fogger plug into the outlet of the receiver.
- Plug the transformer into the power supply. If it is correctly installed, it will work immediately.



2.2 Remote Receiver (Refer to Fig. 1)

- Place the moving switch of the receiver to “ON” so the fogger will generate fog normally. Press the “MODE” button for 16 different light options.
- To adjust the fog volume, turn the receiver on and press “FOG VOLUME”.
- To turn the fogger off, turn the receiver’s switch to “OFF”.
- To generate fog normally, move the receiver’s switch to “FOG”. This will not affect the fogger’s LED lights because this function is for “sleeping time”.

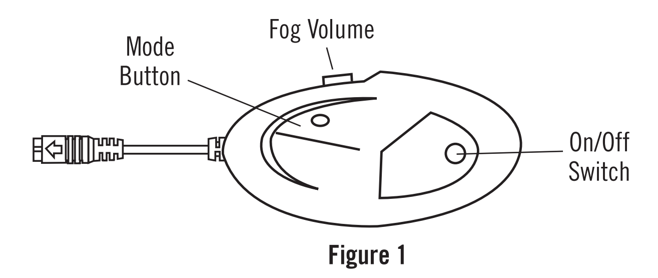


Figure 1

2.3 Remote Emitter (Refer to Fig. 2)

- Place the receiver’s switch to “ON” and face it towards yourself.
- Press the red power switch to turn the fogger on/off.
- Press the lighting on/off button to turn the LED on/off.
- Press the “LIGHTING MODE” button to use the 16 different LED lighting effects.
- Press the “FOG VOLUME” button to adjust the volume of fog.

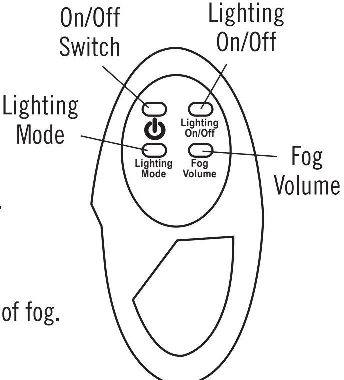


Figure 2

3) Safety Precautions

- Do not scratch the surface of or place anything on the water level sensor.
- Do not move the unit or pull the cable when in use. For the best fog effect, don’t place anything less than 10 cm above the surface of the fogger, such as cable, containers, etc. If your finger is above the ceramic disc, the ultrasonic vibrations may hurt you. However, this is not electric shock.
- Place the transformer in a clean place away from any moisture.

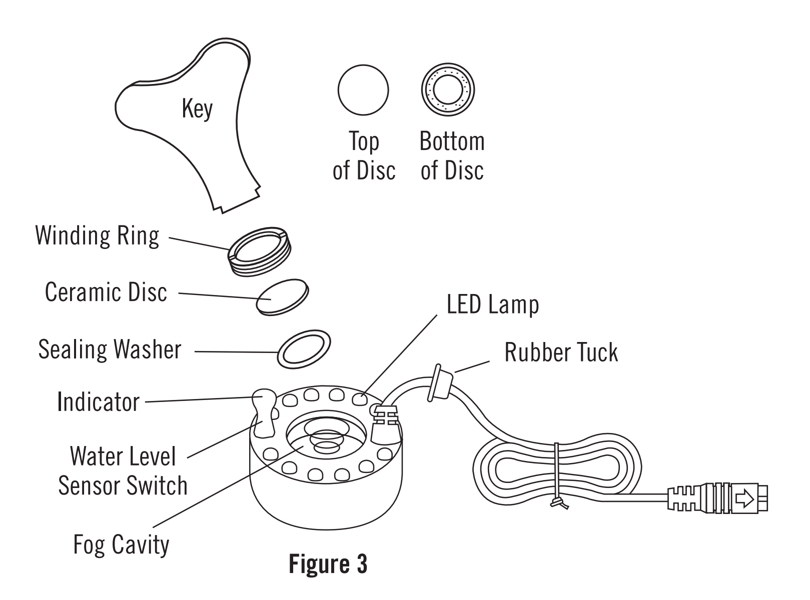


Figure 3

4) Maintenance & Service

4.1 Cleaning the Disc

- Clean the ceramic disc and the surface of the fog maker with a soft cloth and clean water. Do not touch or scratch the ceramic disc or the water lever sensor switch. Don't use washing powder or detergents to clean any part of the fog maker.
- If the fogger does not generate fog after running for some time, make sure there is enough water in the container.

4.2 Replacing the Disc

- After running for approx. 3000 hours, the mist will reduce and will need a new ceramic disc. Please purchase a new ceramic disc & key from your local distributor, and refer to Fig. #3.
- Unplug the unit, remove the fogger from water and wipe the surface.
- Insert the key provided (see Fig. 3) into the winding ring and unscrew counter clockwise.
- Remove the winding ring and old ceramic disc. The inside of the unit cavity must be completely dry before the parts are installed.
- Be sure to reinstall with the correct side (not the black side) facing up.

Replacement Parts	Item#
Replacement Disc Kit	99589

**For replacement parts contact your local Aquascape, Inc. supplier*



Brumiseur flottant de jardin d'eau avec lumières DEL avec télécommande

Seul disque

POUR LE MODÈLE:
- **Brumiseur flottant de jardin d'eau à seul disque**
  (No. article 99571)







Fabriqué en Italie pour
Aquascape, Inc.
St. Charles, IL 60174 • Brampton,ON, L6T 5V7
www.aquascapeinc.com





Brumiseur flottant de jardin d'eau avec lumières DEL

Directives d'installation & d'entretien

Félicitations de vous être procuré le nouveau brumiseur Aquascape flottant de jardin d'eau avec lumières DEL! Ce brumiseur à seul disque approuvé UL est destiné à flotter dans votre jardin d'eau pour ajouter un effet de brume. L'appareil est fourni avec une télécommande qui permet de mettre le brumiseur sous et hors tension, de contrôler les effets d'éclairage et d'ajuster le volume de brume. Le brumiseur s'arrête automatiquement lorsque le niveau d'eau descend trop bas, évitant des dommages aux disques.

Manuel d'utilisation

- Lisez ce manuel d'utilisation à fond pour vous assurer d'utiliser le brumiseur correctement. Il présente des renseignements importants: première utilisation, entretien et caractéristiques du système électrique. Il est recommandé de le conserver à portée de la main pour fin de référence, entretien et dépannage.

Caractéristiques & fonctions

- Ce brumiseur projette de l'eau sous forme de minuscules gouttelettes qui créent un effet de fumée sur l'eau comme le ferait un bloc de glace sèche, mais sans qu'il faille de produits chimiques ou sans qu'il faille se préoccuper de manipulation spéciale ou de facteurs de sécurité et de santé. Il génère des ions négatifs. Il aide également à augmenter le degré d'humidité et à rafraîchir l'air.
- Le changement des couleurs des lumières DEL produit une atmosphère confortable et relaxante. Le design et le circuit scellé thermiquement font que cet appareil fonctionne normalement dans l'eau en tout temps.
- Le détecteur de niveau d'eau met automatiquement le brumiseur hors tension dès que le niveau d'eau tombe en-dessous du niveau minimum de fonctionnement. Le fait d'ajouter de l'eau au niveau minimum requis remettra le brumiseur sous tension et les lumières se rallumeront.
- Le détecteur de température met automatiquement le brumiseur hors tension dès que la température grimpe au-dessus du maximum pour une opération normale.
- Le brumiseur est vendu avec son transformateur extérieur.

1) Fonctionnement du brumiseur flottant

1.1 Son mécanisme

- Le brumiseur produit sa brume par l'intermédiaire de vibrations électriques ultrasoniques. La brume comprend un grand nombre d'ions négatifs qui rafraîchissent l'air et en augmentent l'humidité. Le brumiseur comprend également un éclairage DEL multicolore.
- Le brumiseur est aussi équipé d'un nouveau détecteur de niveau de l'eau qui met le brumiseur hors-tension automatiquement quant le niveau de l'eau baisse trop, ce qui prévient des dommages aux disques en céramique. Un voyant situé sur le dessus du brumiseur s'allume quand le niveau d'eau est trop bas.
- Le brumiseur comprend un émetteur et un récepteur à télécommande, qui peuvent être utilisés jusqu'à 15 mètres du brumiseur. Ceux-ci permettent de mettre le brumiseur et l'éclairage DEL sous et hors tension, de contrôler les 16 modes d'effets d'éclairage et d'ajuster le volume de brume.

Tension d'exploitation (VAC)	Courant électrique (A)	Fréq. (MHz) ultrasonique	Diamètre du disque en céramique (mm)
24	1.12	1.75	Ø 20

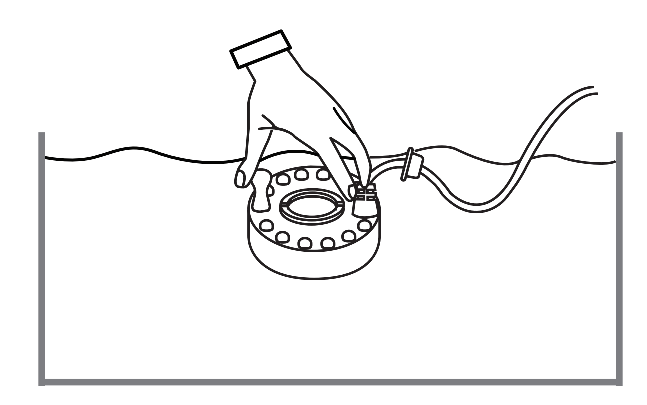
Volume de brume (ml/h)	Temp. de l'eau. (ºC)	Revêtement du disque en céramique	Longévité du disque (heures)
≥ 300	0 ~ 50	Nickel ou titane	> 3000

2) Utilisation


Assurez-vous que la tension du transformateur est la même que celle de votre fournisseur d'électricité. Autrement, ne vous servez pas de cet appareil tant qu'il ne pourra être alimenté à la tension lui convenant.

2.1 Positionnement du brumiseur

- Placez le brumiseur dans l'eau et submergez-le jusqu'à ce qu'il soit complètement recouvert d'eau. Si l'eau n'est pas profonde assez, le brumiseur ne se mettra pas en marche.
- Branchez la prise du brumiseur dans le récepteur.
- Branchez le transformateur au réseau électrique. Si le tout est fait correctement, le brumiseur se mettra tout de suite en marche.



2.2 Récepteur à télécommande (référez-vous à la Figure 1)

- Mettez l'interrupteur mobile du récepteur à la position ''ON" (marche) pour que le brumiseur se mette à pulvériser la brume. Appuyez sur le bouton ''MODE" pour accéder aux 16 différents effets d'éclairage.
- Pour ajuster le volume de brume, allumez le récepteur et appuyez sur ''FOG VOLUME" (volume de brume).
- Pour éteindre le brumiseur, mettez l'interrupteur du récepteur à la position ''OFF" (arrêt).
- Pour que le brumiseur commence à pulvériser la brume, déplacez l'interrupteur à la position ''FOG" (brume). Ceci n'affectera pas l'éclairage DEL car cette fonction n'est activée que dans le mode de veille.

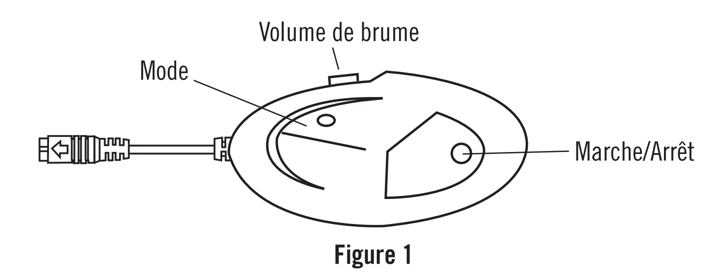


Figure 1

2.3 Émetteur à télécommande (référez-vous à la Figure 2)

- Mettez l'interrupteur du récepteur à la position ''ON" (marche) et positionnez celui-ci de façon à lui faire face.
- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de couleur rouge pour allumer ou éteindre le brumiseur.
- Appuyez sur ''LIGHTING ON/OFF' (marche/arrêt d'éclairage) pour allumer ou éteindre l'éclairage DEL.
- Appuyez sur ''LIGHTING MODE" (mode d'éclairage) pour accéder aux 16 différents effets d'éclairage.
- Appuyez sur ''FOG VOLUME" (volume de brume) pour ajuster le volume de brume.

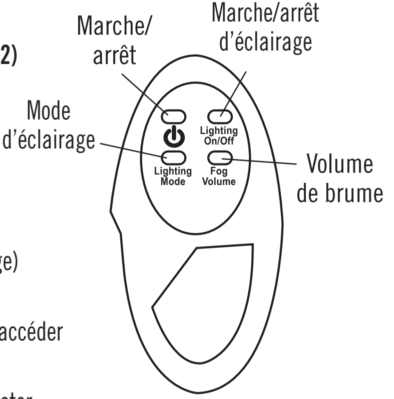


Figure 2

3) Précautions de sécurité

- Il ne faut ni égratigner la surface du détecteur de niveau d'eau ni rien placer dessus.
- Il ne faut ni déplacer l'appareil, ni tirer sur son cordon électrique, quand il est en marche. Pour maximiser le résultat, veillez à ce que rien ne se trouve à moins de 10 cm au-dessus du brumiseur (câble, contenant, etc.). Si vous placez un doigt sur des disques en céramique, les vibrations ultrasoniques pourraient vous blesser. Cependant, il ne s'agirait pas d'un choc électrique.
- Placez le transformateur dans un endroit propre à l'abri de toute humidité.

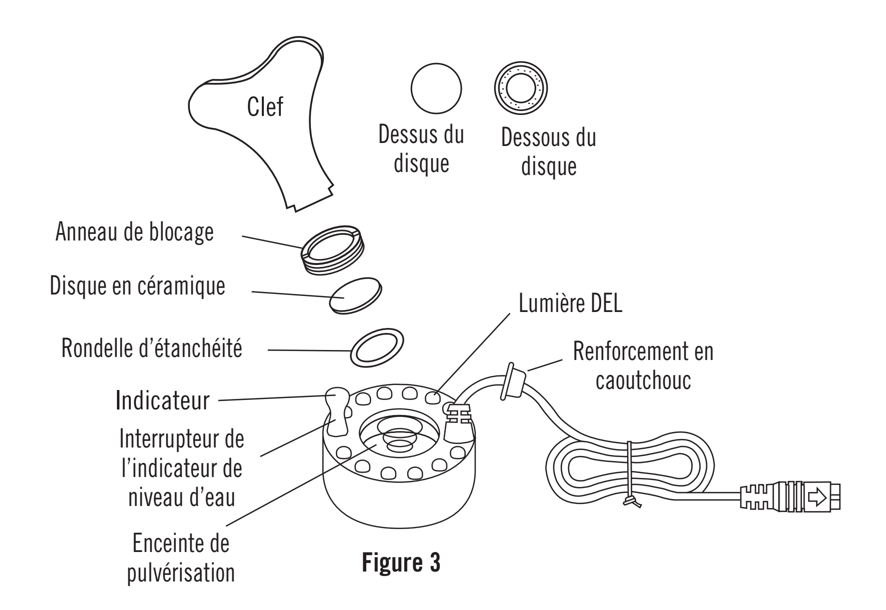


Figure 3

4) Entretien & service

4.1 Nettoyage des disques

- Nettoyez les disques en céramique et la surface du brumiseur avec un linge doux et de l'eau propre. Il ne faut ni toucher ni égratigner les disques ou l'interrupteur de détecteur de niveau d'eau. Ne pas utiliser de savon en poudre, détergent ou autre agent de nettoyage sur aucune partie du brumiseur.
- Si le brumiseur n'émet pas de brume après avoir fonctionné pendant quelque temps, assurez-vous qu'il y a assez d'eau.

4.2 Remplacement du disque

- Après environ 3000 heures de fonctionnement, le disque en céramique produira moins de brume. Ce sera le temps de le remplacer. Procurez-vous un nouveau disque en céramique avec sa clef auprès de votre fournisseur local, et référez-vous à la Figure 3.
- Débranchez l'appareil, sortez le brumiseur de l'eau et essuyez-le.
- Retirez l'anneau de blocage à l'aide de la clef fournie en tournant celle-ci dans le sens anti-horaire. Assurez-vous que l'enceinte de pulvérisation est complètement sèche avant d'installer les pièces.
- Assurez-vous de placer le disque avec le cercle noir en dessous et plaque de métal au-dessus.

Pièces de remplacement	Article#
Trousse de disque de remplacement	99589

**Pour obtenir des pièces de remplacement, communiquez avec votre fournisseur local Aquascape.*



This product is guaranteed against defects in material and workmanship for 1 year from the date of purchase, under normal use. The guarantee IS NOT VALID in case of improper use, negligence, lack of maintenance or accidental damage to the product. If the product fails due to a manufacturing fault within this period, it will be either repaired or replaced free of charge. Liability is limited to replacement of the faulty product only; no other costs will be reimbursed.

This guarantee is not transferable and does not affect your statutory rights. This guarantee does not confer any rights other than those expressly set out above. This guarantee does not cover the ceramic disk, which will need replacing when operation ceases or after about 3000 hours of use. If any parts are needed, spares are available from your retailer.



Ce produit est garanti pour une période de 12 mois contre tout défaut de matériaux ou de main-d'œuvre à compter de la date d'achat, et sous usage normal. La garantie deviendra nulle et de non effet advenant mauvaise utilisation, négligence, absence d'entretien ou endommagement accidentel. Si au cours de cette période le produit ne fonctionne pas correctement à cause d'un défaut de fabrication, il sera soit réparé soit remplacé sans frais. La responsabilité se limite au remplacement du produit seulement; rien d'autre ne sera remboursé. Cette garantie ne peut être transférée et ne vous prive pas de vos droits légaux. Elle ne confère aucun droit autre que ceux explicités ci-dessus. Elle ne couvre pas les disques en céramique, lesquels doivent être remplacés quand ils cessent de fonctionner ou après environ 3000 heures de fonctionnement. S'il faut des pièces de rechange, votre détaillant pourra vous en fournir.

IDD 06054540-ADI B060278